

ഉത്തരം

(എ) 16-3-1995-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് ജി.ഒ. (എംഎസ്.) 13/95/പി.ഡി. പ്രകാരം ഏതെങ്കിലും വർഷത്തിൽ ബോർഡിന് അടിസ്ഥാന മൂലധനത്തിന്റെ (ക്യാപ്പിറ്റൽ ബേസ്) മൂന്നു ശതമാനമെങ്കിലും വരുമാനമുണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഘട്ടത്തിൽ അപ്രകാരം കുറവുള്ള തുക സബ്സിഡിയായി വൈദ്യുതി ബോർഡിന് നൽകാമെന്ന് പറഞ്ഞിരുന്നു. ഇങ്ങനെ സബ്സിഡിയായി ലഭിക്കാനുള്ള തുക കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ബോർഡിന്റെ വാർഷിക കണക്കുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത്. വാർഷിക കണക്ക് പ്രകാരം ബോർഡ് നഷ്ടത്തിലല്ല പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. എന്നാൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ സബ്സിഡി തുക ഒഴിവാക്കിയാൽ ബോർഡ് കഴിഞ്ഞ കുറേ വർഷങ്ങളായി നഷ്ടത്തിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഇതിൻപ്രകാരം 2003-2004 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ബോർഡിന്റെ നഷ്ടം 1007.43 കോടി രൂപയായിരുന്നു.

(ബി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന് സർക്കാർ 2002-2003 സാമ്പത്തിക വർഷം 200 കോടി രൂപയും 2003-2004 സാമ്പത്തിക വർഷം 556 കോടി രൂപയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന് മുൻവർഷങ്ങളിൽ വിദേശത്തു നിന്നും വായ്പ ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ഇൻഡ്യയിൽ നിന്നു തന്നെ കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പകൾ ലഭ്യമാകുന്നതുകൊണ്ട് വിദേശ വായ്പകൾ ഇപ്പോൾ ബോർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നില്ല.

വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ നടപടി

4 [3348] ശ്രീമതി പി. കെ. ശ്രീമതി ടീച്ചർ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ശരാശരി എത്ര വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകൾക്കാണ് ഒരു ട്രാൻസ്ഫോമർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ അളവ് കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റിന് കൈക്കൊണ്ടു വരുന്ന നടപടികളെ സംബന്ധിച്ചു വിശദമാക്കുമോ;

(സി) ശരാശരി എത്ര കണക്ഷനുകൾക്കും എത്ര യൂണിറ്റ് ഉപഭോഗത്തിനുമാണ് ഒരു ട്രാൻസ്ഫോമർ മതിയാകുന്നതെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ഡി) ഇതുപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് ട്രാൻസ്ഫോമർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) ട്രാൻസ്ഫോമറിന്റെ ക്യാപസിറ്റി അനുസരിച്ചും ഉപഭോക്താക്കളുടെ കണക്ടഡ് ലോഡ് കണക്കാക്കിയുമാണ് എത്ര വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകളാണ് നൽകേണ്ടതെന്ന് തീരുമാനിക്കുന്നത്.

(ബി) നിലവിലുള്ള ട്രാൻഫോർമറുകളുടെ കപ്പാസിറ്റി കൂട്ടിയും, സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ ത്രീഫേസ് ലൈനുകൾ ആയി കൺവർട്ട് ചെയ്തും, 11 കെ. വി. ലൈൻ വലിച്ച് പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, കപ്പാസിറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

(സി) ഉപഭോഗവും, ട്രാൻഫോർമറിന്റെ കറണ്ട് ക്യാരിയിംഗ് കപ്പാസിറ്റിയും അനുസരിച്ച് എണ്ണം വ്യത്യാസമാവുന്നതാണ്.

(ഡി) നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

ജനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധം ജനിപ്പിക്കുവാൻ പദ്ധതി

5 [3349] ശ്രീ. ജോണി നെല്ലൂർ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനവും പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനവും നടത്തുന്ന സംഘടനകളെ സംയോജിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധം ജനങ്ങളിൽ ജനിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) എങ്കിൽ ഇതിന്റെ വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്താമോ?

ഉത്തരം

(എ ആന്റ് ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ഗാർഹിക മേഖലയിലും വ്യാവസായിക മേഖലയിലും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം പ്രാവർത്തികമാക്കുവാൻ വേണ്ടി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ വിവിധ സംഘടനകളെ സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പരിപാടികൾ നടത്താറുണ്ട്.

ഗാർഹിക മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നടത്തുന്ന 'ഊർജ്ജ ക്ലിനിക്' പരിപാടിയിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലായി പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നതും അല്ലാത്തതുമായ നിരവധി സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് ബോധവൽക്കരണപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ ലാഭം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നടത്തുന്ന പരിപാടിയായ 'ശ്രദ്ധ'-യുടെ ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടേറിയറ്റിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സെക്രട്ടേറിയറ്റ് ജീവനക്കാരുടെ പ്രകൃതി സംഘടനയായ ഗ്രീൻസുമായി ചേർന്നു നടത്തുന്നുണ്ട്.

വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്തുന്നതിനായി എനർജി കൺസർവേഷൻ സൊസൈറ്റിയുമായി ചേർന്ന് വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ-പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

വ്യവസായങ്ങളിൽ മാലിന്യമുക്ത ഉൽപ്പാദന സങ്കേതങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഊർജ്ജ ക്ഷമത കൈവരിക്കാനും ഊർജ്ജ ലാഭം നേടാനുമായി അഹമ്മദാബാദിലെ സെന്റർ ഫോർ എൻവയോൺമെന്റൽ പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ലാഭം സാധ്യമാക്കുന്ന 'ഹരിതഗൃഹം' എന്ന ആശയം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഈ രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വേൾഡ് ഗ്രീൻ കൗൺസിലുമായി ചേർന്ന് പ്രചാരണ പരിപാടികൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.